



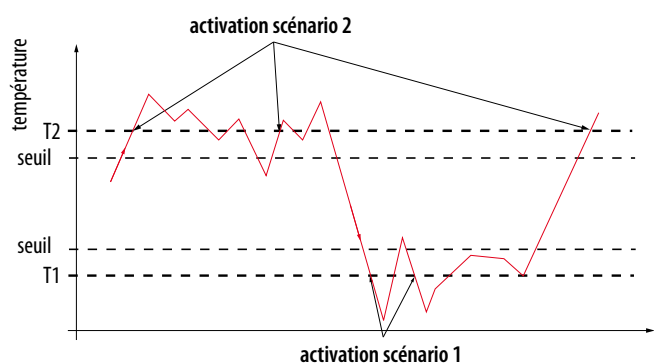
# Capteur de température RF ZigBee sans fil, à montage mural

0883 30 3581

## Description

Dispositif en mesure d'activer plusieurs actionneurs (scénario) en fonction de la température mesurée.

Il est possible de gérer un maximum de 2 scénarios : le premier s'active quand la température est inférieure à un niveau T1 et le second quand la température est supérieure à un niveau T2.

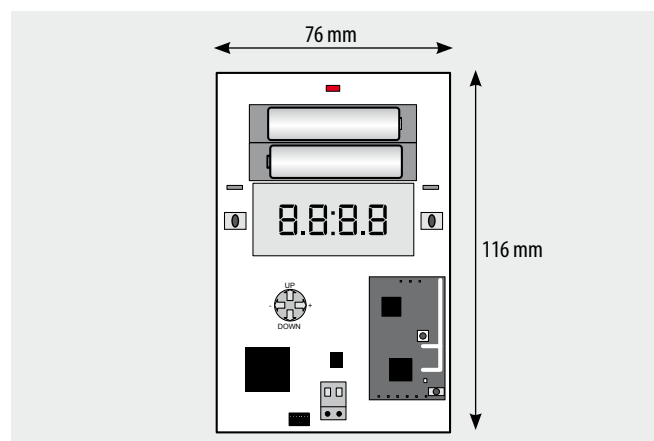


Le capteur est alimenté sur piles, il est doté d'un écran LCD de visualisation de la température mesurée et d'une sonde à degré de précision de  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ . Son installation murale s'effectue sans difficulté à l'aide de vis.

## Caractéristiques techniques

Alimentation :	2 batteries 1,5V tipo AAA
Durée de la batterie :	2 ans
Plage de température mesurée :	$(-25) - (+40)^\circ\text{C}$
Seuil d'intervention :	$1^\circ\text{C}$
Précision :	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Température de fonctionnement :	$0 - 40^\circ\text{C}$
Technologie :	Radio 2,4GHz standard ZigBee
Portée :	150 m en l'absence d'obstacle; 15 m en présence de murs en ciment

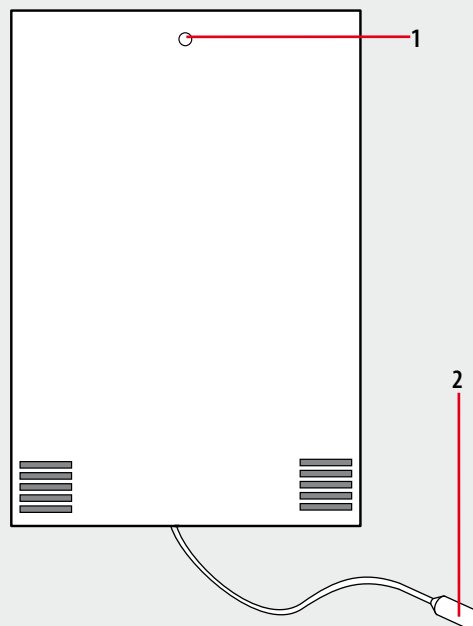
## Données dimensionnelles



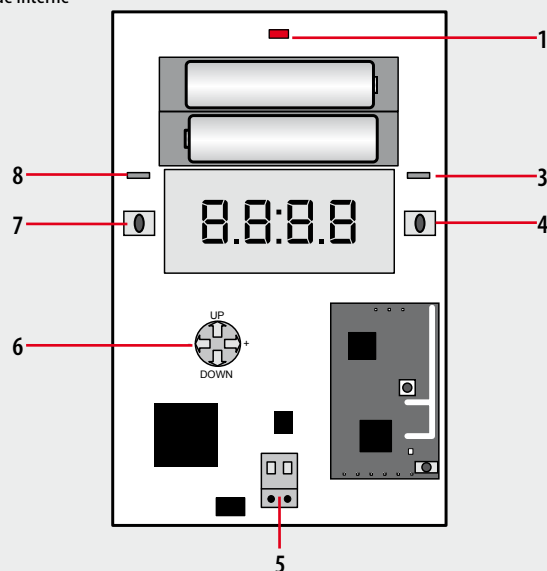
## Configuration

Configuration du réseau ZigBee : de type à auto-apprentissage "Push and Learn". Pour l'association des scénarios activables en fonction des températures mesurées, consulter le manuel d'installation fourni avec le capteur.

Vue frontale



Vue interne



## Légende

1. LED indicateur batterie déchargée
2. Sonde de mesure
3. LED APPRENTISSAGE
4. Touche APPRENTISSAGE
5. Borne de branchement sonde
6. Joystick de navigation dans le menu de configuration
7. Touche RÉSEAU
8. LED RÉSEAU

BT00494-a+FR